

補助事業番号 21-81
補助事業名 平成21年度公設工業試験研究所の設備拡充補助事業
補助事業者名 和歌山県

1 補助事業の概要

事業の目的

県内機械金属業界をはじめ多種の企業に対し技術支援を行い、企業の技術力の向上を図る

事業内容

自動燃焼装置付きイオンクロマトグラフシステム及びマイクロビッカース硬度計を導入し、技術指導や研究開発を行う。

2 予想される事業実施効果

高度なイオン分析や、微小硬さの計測が可能となることにより、製品の高品質化や、環境に優しい製品製造への対応が可能となる。

3 本事業により導入した設備

ア 自動燃焼装置付きイオンクロマトグラフシステム

(<http://www.wakayama-kg.go.jp/news/h21/100310ab/100310a.html>)

設置場所【和歌山県工業技術センター】

個体および液体試料中のイオンの種類と量を測定する装置

イ マイクロビッカース硬度計

(<http://www.wakayama-kg.go.jp/news/h21/100310ab/100310b.html>)

設置場所【和歌山県工業技術センター】

ビッカース硬さを測定する装置で、9.807N以下の微小硬さの試験機

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 和歌山県工業技術センター

住所： 〒649-6261

和歌山県和歌山市小倉60番地

代表者： 所長 請川孝治

担当部署： 企画総務部企画課

担当者： 主任 山下正彦

電話番号： 073-477-1271

F A X： 073-477-3880

E-mail： wintec@wakayama-kg.go.jp

URL： <http://www.wakayama-kg.go.jp/>